



Entwicklungsingenieur Elektronik (m/w/d) Gasmesstechnik

Allgemeine Informationen

Standort Frankfurt am Main, Hessen,
Deutschland

Arbeitszeit Vollzeit

Vertragsart Festanstellung

Kommen Sie zu ABB und gestalten Sie mit uns die Zukunft. In unseren Teams nutzen Sie innovative digitale Technologien, um einen besseren Zugang zu sauberer Energie zu schaffen.

ABB Data Privacy Statement:

<https://new.abb.com/privacy-notice/candidate>

Wir suchen einen erfahrenen Entwicklungsingenieur für die Konzeption digitaler und auch analoger Schaltungen für Gasanalysesysteme. Hierbei setzen wir auf Ihre Expertise in der Elektrotechnik und Schaltungstechnik – und darauf, dass Sie sämtliche EMV-Eigenschaften punktgenau berücksichtigen. Sie können Ihre Tätigkeit eigenständig gestalten und sind in den gesamten Entwicklungsprozess involviert. Hierbei arbeiten Sie eng mit Zulassungsstellen und externen Entwicklungspartnern zusammen.

Ideal wäre es, wenn Sie bereits fundierte Kenntnisse in diesen Bereichen haben und bereits vielschichtige Projekte zum Erfolg geführt haben. In jedem Fall braucht es

Ihren kreativen Ideenreichtum und verlässliche Besonnenheit in jeder Situation. Klingt ganz nach Ihnen? Dann ist das hier Ihre Chance. Let's write the future. Together.

Ihr Verantwortungsbereich

- Entwicklung digitaler und analoger Schaltungen für Gasanalysensysteme
- Weiterentwicklung von analogen und digitalen Baugruppen unter Berücksichtigung von EMV-Eigenschaften
- Betreuung / Durchführung entwicklungsbegleitender Messungen sowie der Produktvalidierung
- Koordination von externen Entwicklungspartnern und Zulassungsbehörden
- Mitarbeit in Entwicklungsprojekten, Koordination von Teilprojekten
- Klären von technischen Anforderungen und methodische Lösungsfindung
- Selbstständiges Arbeiten am gesamten Entwicklungsprozess vom Konzept über Design und Umsetzung bis hin zur Übergabe an die Fertigung

Ihr Hintergrund

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik / Technischen Informatik oder vergleichbarer Qualifikation
- Sehr gute Kenntnisse in der analogen und digitalen Schaltungstechnik
- Erfahrungen im Bereich EMV- und Umwelttests, Zertifizierungen, Prüfungen sowie der Entwicklung von Kühlkonzepten
- Kenntnisse in der FPGA-Entwicklung und VHDL-Programmierung
- Grundkenntnisse in der Simulation analoger Schaltungen
- Know-how im Umgang mit Altium Designer oder vergleichbarer Layout-Software
- Wünschenswert: Expertise im Projektmanagement sowie Kenntnisse von Ex-Anforderungen
- Deutsch und Englisch fließend in Wort und Schrift

Mehr über uns

Bringen Sie Ihre Motivation und Erfahrung bei uns ein und helfen Sie uns, die vierte industrielle Revolution voranzubringen – schaffen Sie eine nachhaltige Zukunft für unseren Planeten und für Ihre Karriere. Werden Sie ein Teil von ABB und profitieren Sie von unserem globalen Netzwerk - Arbeiten mit erstklassigen Teams, Lernen von

Teammitgliedern und tägliches Meistern neuer Herausforderungen. Lassen Sie uns die Zukunft gemeinsam gestalten.

ABB AG

Ihr Ansprechpartner: ABB PersonalDirekt

+49 (0) 621 381 3500

Referenznummer

DE73311964_E12

Publication date

2020-07-17